Installationsmanual
POS901O

© KNOP Elektronik A/S
Fabriksvej 20 ● DK-7600 Struer ● knop@knop.dk ● knop.dk ● +45 97840444

Indholdsfortegnelse

Advarsel og sikkerhedsforskrifter 3
Tilsigtet anvendelse 4
Ibrugtagning 5
Montering af POS901O 6
Rengøring 8
Reservedele og tilbehør 8
Tekniske data 9
Symbolforklaring og godkendelser 10

Advarsel og sikkerhedsforskrifter

ADVARSEL!

FARE FOR ELEKTRISK STØD

- POS901O må kun installeres, betjenes, serviceres og vedligeholdes af kvalificeret personale.
- Enheder må ikke repareres.
- Enheder må ikke installeres, hvis der under udpakningen observeres skader.
- Alle relevante lokale, regionale og nationale bestemmelser skal overholdes under installationen.
- KNOP Elektronik påtager sig intet ansvar for eventuelle konsekvenser som følge af brugen af dette materiale.
- Sluk for al strøm, der forsyner dette udstyr, før du arbejder inde i udstyret.
- Ubrugte kableforskruninger skal lukkes sikkerhedsmæssigt korrekt.
- POS901O skal monteres lodret med kableforskruning nedad.
- POS901O-dæksel skal installeres, før strømmen tændes.
- Må **ikke** højtryksrensers.

Manglende overholdelse af disse instruktioner vil resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.

Tilsigtet anvendelse

POS901O er et tilbehør til enten POS901 eller POS901L hvor én af dem kan monteres i denne udendørsmontageboks.

POS901/POS901L er en sender, som er designet til at sende positioner til de fleste KNOP produkter.

POS901O med en installeret POS901/POS901L kræver at produkts indstillinger indstilles i forbindelse med installation inden ibrugtagelse. Der henvises til manualen for POS901/ POS901L herom.

Der kræves en USB90X og KNOPtool på computeren for at kunne fortage indstillinger af produktet. Der henvises til USB90X/KNOPtool brugermanual.

POS901/POS901L kræver efterfølgende ingen betjening eller indstilling på brugerniveau.

POS901 er med indbygget antenne og POS901L anvendes til en større LOOP antenne f.eks. udenfor, under terræn, indenfor, under gulv eller over/i loftet.

Ibrugtagning

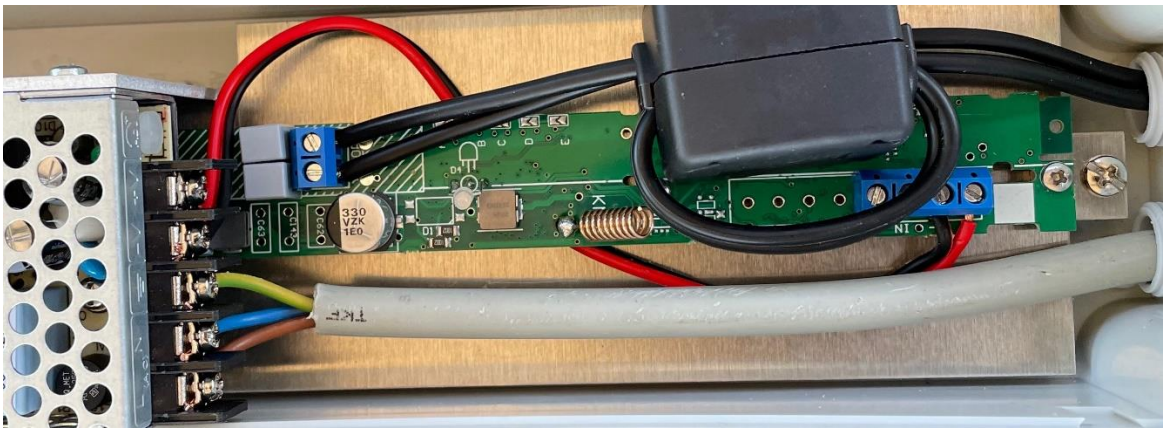
Det er nødvendigt at produktet (POS901/POS901S) indstilles via KNOPtool inden produktet kan anvendes korrekt. Uden korrekt indstilling kan/vil produktet ikke fungere efter hensigten. Der henvises til POS901/POS901L manualen herom.

Derefter er der ingen betjening eller justering af produktet.

Montering af POS901O

Det er vigtigt at:

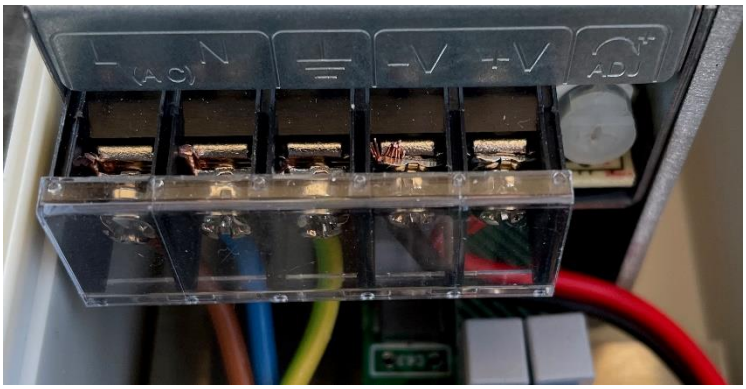
- Monterer POS901/POS901L i POS901O boksen.
  - Afmontere strømforsyningen i POS901O.
  - Afmontere printet i POS901/POS901L og montere den i POS901O, genanvend skruerne.
  - Isæt forsyningsledning (rød/sort) i printet som vist.



- POS901O **skal** monteres lodret med kableforskruninger nedad.

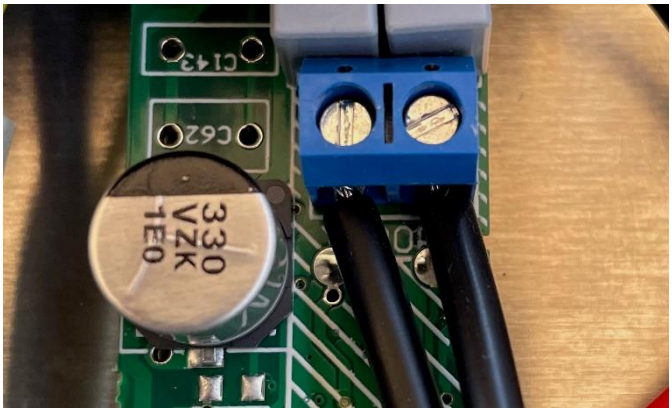
- POS901O monteres med passende skruer og eventuelle rawlplugs alt efter forhold (ikke inkluderet). Skruerne **skal** monteres i hjørnerne og ikke indeni i bunden.

- Installationskablet trækkes igennem kableforskruningen og forbindes til strømforsynings skrueterminaler N (blå), L (brun) og jord (gul/grøn). Der skal anvendes et godkendt kable efter forholdene.
  Husk at sætte plastik afdækning på igen!



- Hvis der installeres en POS901L i POS901O skal det eksterne LOOP kablet trækkes igennem først en kableforskruning og derefter i den inkluderet ferrit klods to gang og derefter lukkes.

- Kablet monteres i skrueterminalerne mærket ”LOOP”.



- Ubrugte kableforskruninger skal lukkes med en blindprop f.eks. EAN 4044773336764 – disse er ikke inkluderet.

- Inden ibrugtagning, skal man sikre at boksen er monteret korrekt og at pakninger mv er intakte således at boksen er tæt.

Rengøring

Produktet kan rengøres med sæbevand eller spritserviet. Må ikke højtryksrensers.

Reservedele og tilbehør

Reservedele og tilbehør kan bestilles på vores hjemmeside www.knop.dk

Produkt:	***Variant:***	***Varenummer:***	
POS901	Intern antenne.	POS901	
POS901L	Ekstern LOOP antenne	POS901L	
POS901S	Ekstern antenne.	POS901S	(kun ifm. POS901)

Tekniske data

Frekvens HF:	869.2125 MHz
Rækkevidde:	Optil 1500m i frisigt til en RX901B [(1)]
Frekvens LF/Loop:	18kHz +/- 1kHz
Rækkevidde:	Afhængig installeret produkt
Strømforsyning:	100–277VAC 50Hz
Strømforbrug, max:	≤15W
Omgivelsesmiljø:	Udendørs brug. ≤ 100% kondenserende
Omgivelsestemperatur:	-20°C to +50°C
Kabinettype:	Grå RAL7035 ABS
Kabinetdimensioner:	B: 80mm, H: 250mm, D: 75mm.
Tæthed:	IP44
Tilslutninger:	Eventuel ekstern antenne eller LOOP.
Vægt:	Ca. 650g

Ret til ændringer forbeholdes.

All rights reserved.

© KNOP Elektronik A/S

1) Målt udendørs med fri sigt mellem sender og modtager. I bygninger, er rækkevidden reduceret.

Symbolforklaring og godkendelser

CE	**Dette produkt overholder disse standarder og direktiver:** Directive 1907/2006/EU — REACH Directive 2011/65/EU — RoHS EN 301 498-1 V2.2.3 — Electro Magnetic Compatibility EN 301 489-3 V3.1.1 — Electro Magnetic Compatibility EN 50130-4:2011 + 2014 — Immunity alarm systems EN 300 220-1 V3.1.1 — Short Range Devices EN 300 220-2 V3.1.1 — Short Range Devices EN 300 220-3 V2.1.1 — Short Range Devices EN 60601-1-2:2014 + 2015 — Electromagnetic compatibility (Medical) EN 62368-1:2020 — Electrical safety EN 50581:2012 — Hazardous substances
	Produktet må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget.
	Producent KNOP Elektronik A/S, Fabriksvej 20, DK-7600 Struer
	Læs manual(er) før installation og ibrugtagning.
	Der kan ske interferens i omgivelserne af udstyr mærket med dette symbol.
	Skal beskyttes imod væske inden installation.
	-20°C to +50°C, temperaturgrænse for transport/opbevaring og anvendelses.
	Produktet må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.
REF	**Product reference** POS901O, Outdoor position
SN	**Serial Number** Serienummeret er placeret på produktet
IP	**Ingress Protection kode** IP44
	Produktet skal tilsluttes jord.